

REKUPERATORY 415 615 815

HI-TECH

Przepięknie technologicznie!

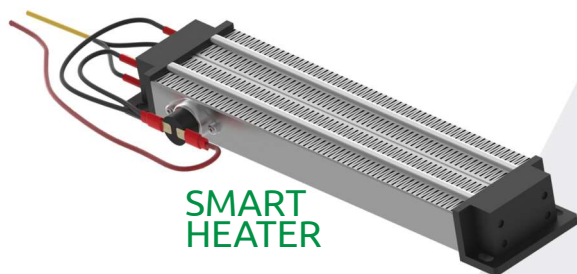


WANAS[®]

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA

REKUPERATORY WANAS SERII HI-TECH

Przepiętne technologie!

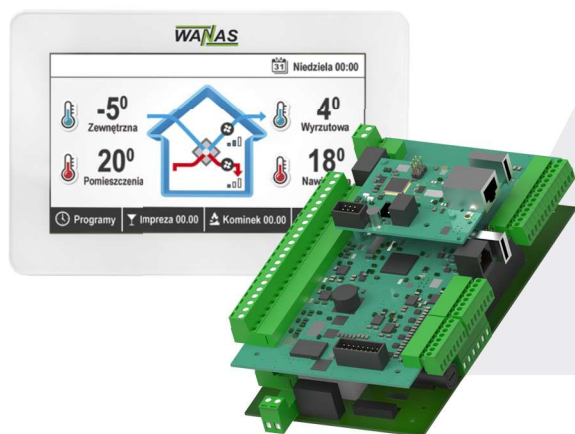


AUTOMATYCZNA NAGRZEWNICA

Każdy rekuperator serii HI-TECH posiada **nowoczesną, inteligentną nagrzewnicę wstępną**. Głównym zadaniem nagrzewnicy jest podgrzanie powietrza pobieranego z zewnątrz, wpływającego bezpośrednio do wymiennika, tak aby kondensat nie ulegał zamarznięciu. Nowa nagrzewnica **automatycznie dopasowuje** swoją moc do temperatury zewnętrznej i przepływającego powietrza.

HYBRID SYSTEM

Obudowa i izolacja rekuperatora w całości wykonana jest z elementów **nie palnych i wodoodpornych**. Wyjątkowo solidna konstrukcja centrali wentylacyjnej składa się wyłącznie z części stalowych. Dodatkowo dla zapewnienia odpowiedniej stabilności konstrukcji, wewnątrz rekuperatora zastosowano hybrydowe połączenie części: **stalowych** oraz **nowej płyty izolacyjnej**, maksymalnie eliminującej niepożądane mostki cieplne.



MODBUS RTU

Nowa płyta główna z szybszym i wydajniejszym procesorem umożliwia szeroką rozbudowę systemu wentylacji. Zastosowanie komunikacji **MODBUS RTU** pozwala na połączenie rekuperatora do systemu tzw. inteligentnego domu, dzięki tej funkcji istnieje możliwość zsynchronizowania systemów w domu do jednego sterownika i zarządzanie rekuperatorem poprzez sieć.

UPDATE

Rekuperator posiada możliwość wgrania **bezpłatnej aktualizacji** oprogramowania w dowolnym momencie użytkowania centrali wentylacyjnej. Każda aktualizacja przygotowana przez nasz zespół udoskonala już istniejące funkcje sterowania rekuperatora oraz unowocześnia centralę wentylacyjną dodając nowe. Użytkownik może w łatwy sposób przeprowadzić aktualizację całkowicie samodzielnie.



DUŻO WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI SERII HI-TECH

Przepiętne technologie!

W standardzie:

Sterowanie przez Internet
Historia pracy centrali
Komunikaty na e-mail

Łatwy i szybki dostęp do elektroniki

Odpowiednio ukształtowany **uchwyt**, dzięki któremu centrala wentylacyjna przylega do ściany

Otwierane na zawiasach drzwi zapewniają wygodną obsługę i **łatwą wymianę** filtrów

Niski poziom głośności w kanale nawiewnym, zapewnia komfort akustyczny wewnątrz domu

Podświetlane logo

Uszczelka z **gumy EPM** zapewnia szczelność połączenia z instalacją

Przegrody wykonane z blachy i **niepalnej** płyty izolacyjnej

415 HI-TECH

HYBRID SYSTEM

Inteligentna nagrzewnica wstępna - SMART HEATER

Energoszczędne wentylatory **EC**

Dla zapewnienia jeszcze większej higieny i trwałości **wnętrze i obudowa** malowane są **farbą poliestrową**

Taca ociekowa wykonana ze **stali nierdzewnej**

100% bypass

Podwójna filtracja powietrza zewnętrznego
Możliwość zastosowania **filtrów antysmogowych**

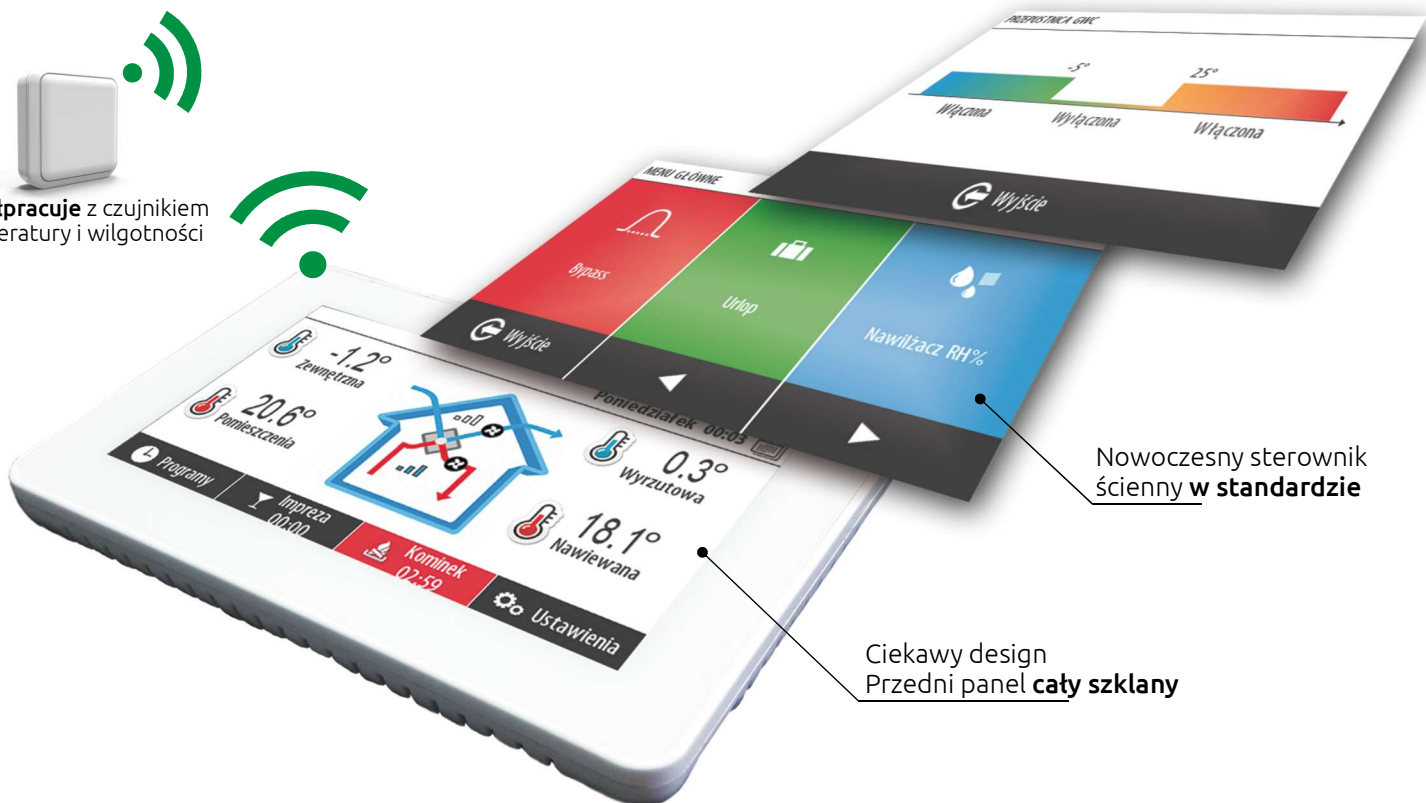
Wymiennik z **tworzywa** o zwiększonej powierzchni wymiany ciepła
Możliwość zastosowania wymiennika **entalpicznego**

Wymiennik zainstalowany w sposób umożliwiający **grawitacyjny** odpływ kondensatu

Współpracuje z czujnikiem temperatury i wilgotności

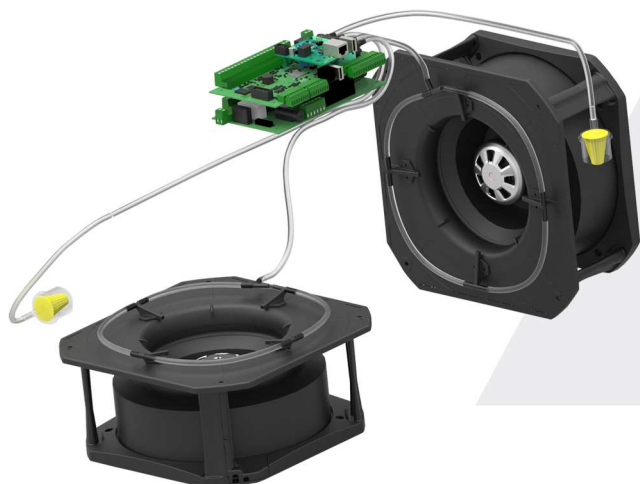
Nowoczesny sterownik ścienny **w standardzie**

Ciekawy design
Przedni panel **cały szklany**



REKUPERATORY WANAS SERII HI-TECH

Przepiętne technologie!



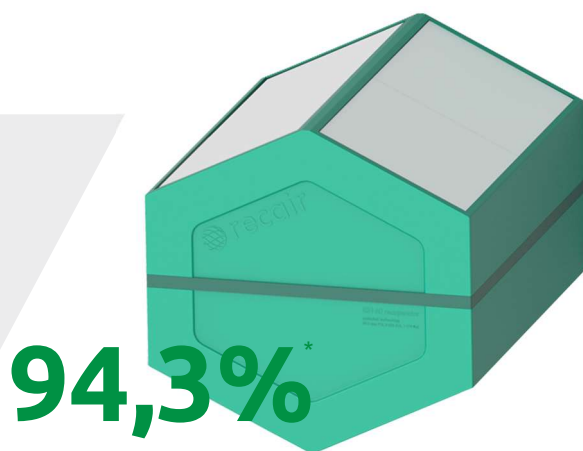
XF SYSTEM

System umożliwiający **automatyczne równoważenie** instalacji poprzez ciągły pomiar aktualnego przepływu powietrza nawiewanego i wywiewanego. Nowy moduł daje możliwość ustawienia przez użytkownika wydatku powietrza w m³/h. Zastosowanie technologii XF gwarantuje wyższy komfort użytkowania i oszczędność energii.

WYMIENNIK Z TWORZYWA

Wykorzystany w rekuperatorze przeciwprądowy wymiennik wykonany jest z wysokiej jakości polistyrenu. Dzięki zwiększonej powierzchni wymiany ciepła centrala wentylacyjna gwarantuje wyjątkowo **wysoką sprawność cieplną**. Dodatkowo rekuperator posiada możliwość zastosowania wymiennika entalpicznego.

* 815 HI-TECH, Wg normy PN-EN 308, T.zewn. 5°C RH 70%, T.wewn. 25°C RH 25% dla 50 m³



ROZBUDOWANA FILTRACJA

Rekuperator posiada **podwójny** system filtracji powietrza zewnętrznego zapewniając stały dopływ odpowiednio oczyszczonego powietrza do pomieszczenia. Standardowo centrala wentylacyjna posiada jeden filtr wstępny o klasie ISO COARSE 75% oraz filtr kolejny, o zwiększonej klasie filtracji ePM 10 50%. W rekuperatorach jest możliwość zastosowania wymiennie filtrów antysmogowych.

SKORZYSTAJ Z DOFINANSOWANIA NA WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ!

Centralne wentylacyjne marki WANAS **spełniają wymagania techniczne** programu **CZYSSTE POWIETRZE** w zakresie osiąganego współczynnika SFP oraz sterowania. Dodatkowo wszystkie produkowane rekuperatory posiadają **Atest Higieniczny** wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny.



**CZYSSTE
POWIETRZE**



415V



615V



815V



415H



615H

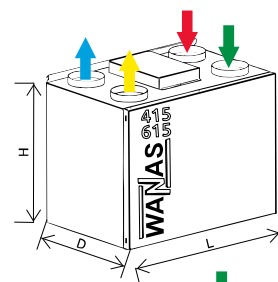


815H

	Jednostka	415V 415H	415V HI-TECH 415H HI-TECH	615V 615H	615V HI-TECH 615H HI-TECH	815V 815H	815V HI-TECH 815H HI-TECH
Klasa JZE	-	A	A	A	A	A	A
JZE dla klimatu umiarkowanego	kWh/(m ² /rok)	-34,89	-34,89	-34,15	-34,15	-36,64	-36,64
JZE dla klimatu chłodnego	kWh/(m ² /rok)	-71,95	-71,95	-71,16	-71,16	-73,76	-73,76
JZE dla klimatu ciepłego	kWh/(m ² /rok)	-11,03	-11,03	-10,32	-10,32	-12,75	-12,75
Maks. wartość natężenia przepływu (przy 100 Pa)	m ³ /h	520	520	688	688	890	890
Moc akustyczna (dla biegu I/wg UE 1254/2014)	dB(A)	44/59	44/59	45/61	45/61	43/58	43/58
Wydatek/Spręż	(m ³ /h)/Pa	415/235	415/235	615/193	615/193	815/180	815/180
Zużycie energii	W	19-240	19-240	30-377	30-377	23-337	23-337
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500	500	500	500	2000	2000
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Średnica króćców	mm	160	160	200	200	250	250
Maks. sprawność do	%	93,5	93,5	94	94	94,3	94,3
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	82,9	82,9	82,7	82,7	83,1	83,1
Sprawność wg PN-EN 308	%	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1
Wysokość [H]	mm	634	634	694	694	897	897
Szerokość [L]	mm	813	813	833	833	1147	1147
Głębokość [D]	mm	515	515	675	675	696	696
Masa	kg	61	61	75,5	75,5	133,5	133,5
Klasa filtracji wg. ISO	-	ISO COARSE 75%/ePM 10 50%				ISO COARSE 75%	
Na drzwiach podświetlane logo HI-TECH	-	TAK	-	TAK	-	TAK	
Sterownik ścienny ze szklanym panelem	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
MODBUS RTU	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
XF (równoważenie przepływu)	-	TAK	-	TAK	-	TAK	
Ustawianie wydatku w m ³ /h	-	TAK	-	TAK	-	TAK	
Podgląd aktualnego wydatku m ³ /h	-	TAK	-	TAK	-	TAK	
Sterowanie przez internet (przewód ethernet)	OPCJA	TAK	OPCJA	TAK	OPCJA	TAK	
Lakierowane wnętrze farbą poliestrową	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
Wymiennik z tworzywa sztucznego	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
Inteligentna nagrzewnica wstępna	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
Zmniejszona głośność na nawiewie	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
Taca ociekowa ze stali nierdzewnej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
Niepalna izolacja centrali	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	
HYBRID SYSTEM	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	
Uchwyt ścienny	TAK	TAK	TAK	TAK	-	-	

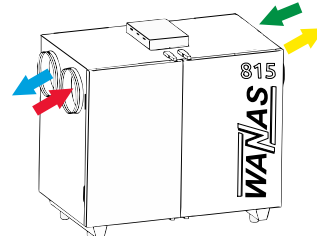
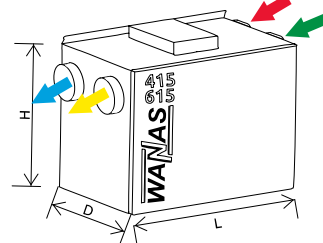
Cena katalogowa PLN netto 9 700 11 800 10 750 12 900 15 300 16 300

Wybierz komplet	Bezprzewodowy czujnik wilgotności miniControl	125,00 PLN netto
	Moduł internetowy WANAS MOBILE CONTROL W-19 Wi-Fi	734,00 PLN netto
	Stojak pod rekuperator WANAS 415	235,00 PLN netto
	Stojak pod rekuperator WANAS 615	240,00 PLN netto
	Stojak pod rekuperator WANAS 815	260,00 PLN netto

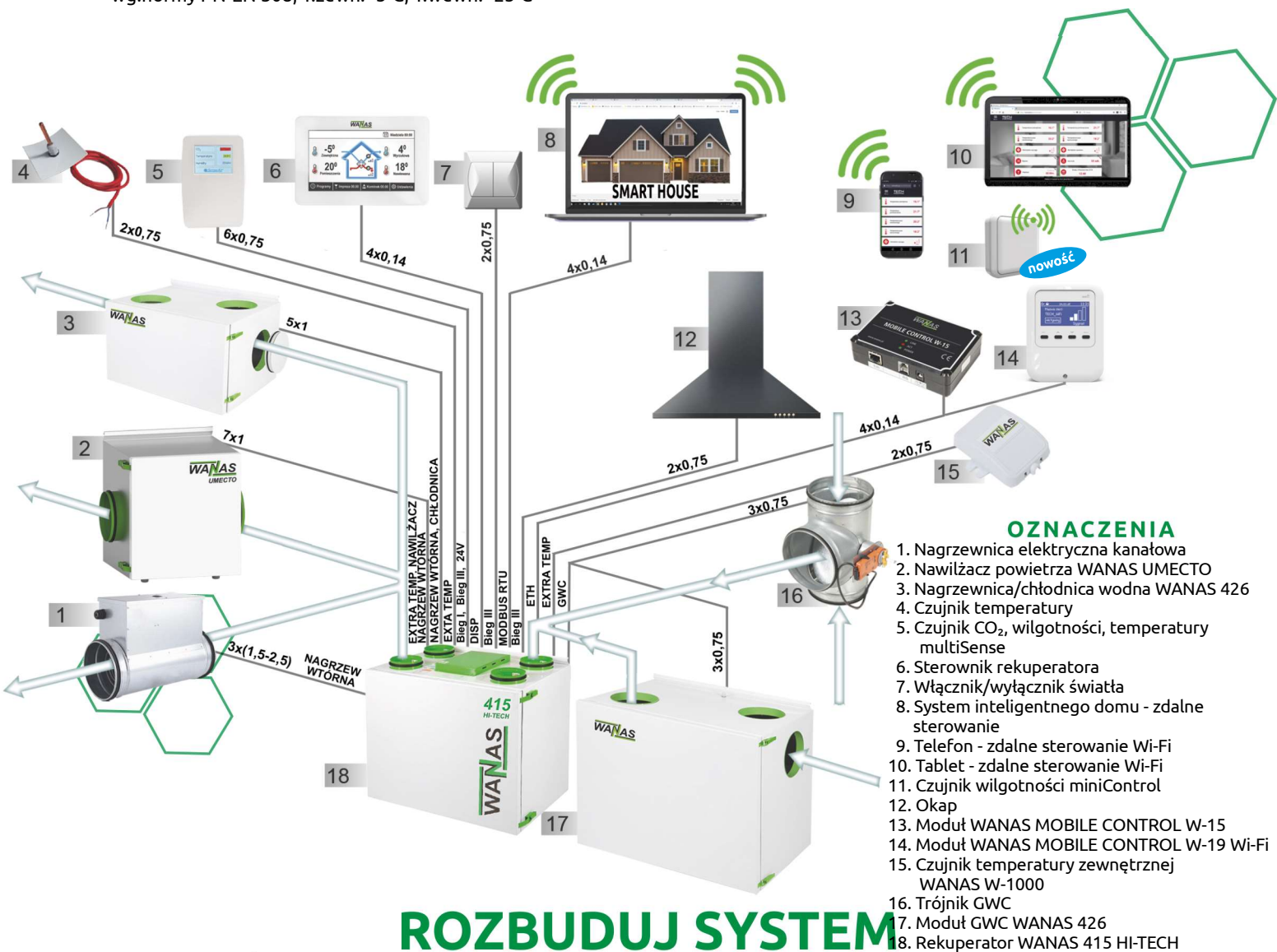
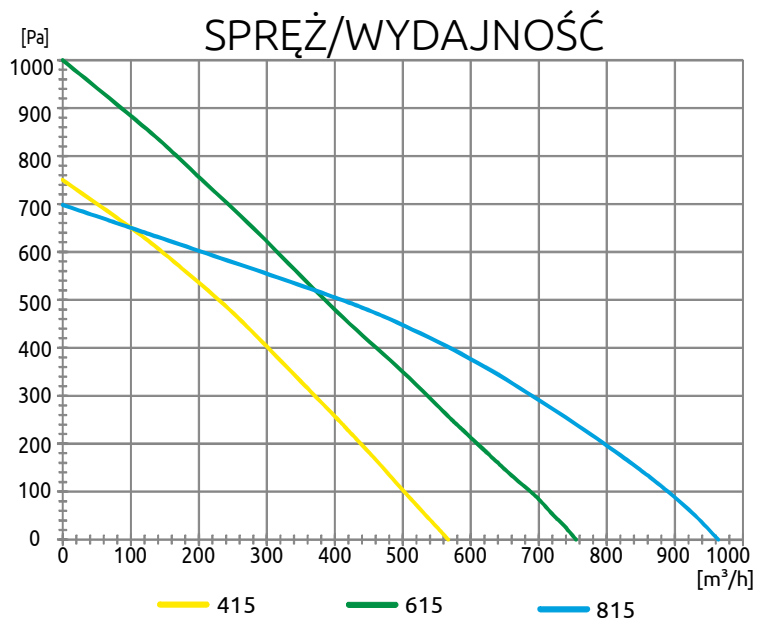
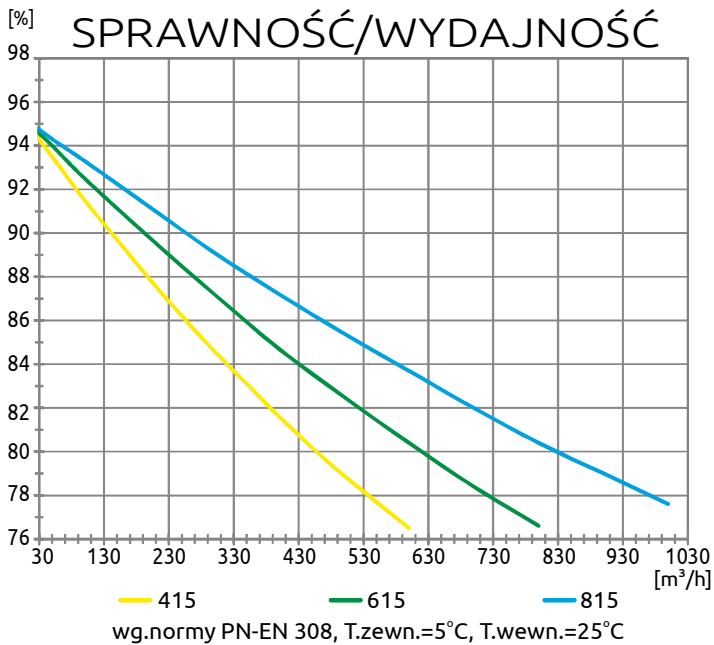


WANAS VERTICAL

- ← świeże powietrze z zewnątrz
- ← wyciąg powietrza z pomieszczeń
- ← nawiew powietrza do pomieszczeń
- ← zużyte powietrze na zewnątrz



WANAS HORIZONTAL

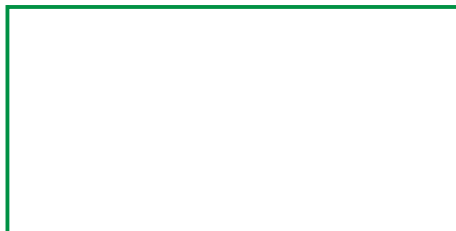


ROZBUDUJ SYSTEM

www.wanas.pl

v082021

Producent zastrzega sobie prawo do zmian parametrów/wymiarów w dowolnym momencie. Powyższa ulotka nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego



dystrybutor

ul. Torowa 3, 35-205 Rzeszów
tel: +48 17 307 04 70
e-mail: handlowy@wanas.pl